

Product Profile

- Prestazioni e qualità di stampa superiori – stampa fino a 115 etichette di conformità da sei pollici al minuto
- Struttura in metallo, affidabile e robusta, garantisce la stampa 24 ore su 24, 7 giorni su 7 in ambienti industriali difficili
- Protezione degli investimenti – adattamento rapido a qualsiasi applicazione e sistema host
- Spia IRI (Intermec Readiness Indicator) di serie per una più semplice gestione della stampante
- Design modulare per l'integrazione in applicazioni di etichettatura automatizzate
- Funzionamento autonomo senza necessità di un computer
- Emula e sostituisce i precedenti modelli Intermec o stampanti della concorrenza
- Linguaggio di programmazione della stampante IPL (Intermec Programming Language) o Fingerprint/DP
- Flessibilità di connessione per l'uso simultaneo di sette interfacce cablate e wireless
- Testine di stampa intercambiabili per una risoluzione di 203 o 300 dpi



STAMPANTI EasyCoder® SERIE PX

Le EasyCoder Serie PX sono stampanti resistenti, con struttura in metallo, caratterizzate da elevate prestazioni e progettate per ottenere il massimo in applicazioni impegnative, 24 ore su 24, 7 giorni su 7. I modelli PX4i e PX6i hanno una larghezza di stampa massima di 4 e 6 pollici, rispettivamente, ed entrambe le versioni sono disponibili con testine di stampa con risoluzione di 203 o 300 dpi. Grazie al loro design aperto e modulare, queste stampanti sono estremamente flessibili e consentono agevolezza di manutenzione.

Le stampanti della Serie PX sono in grado di produrre istantaneamente etichette fino a 12 pollici al secondo. Ciò si rivela particolarmente utile nel caso di applicazioni di stampa di etichette su richiesta o di conformità con dati variabili che richiedono risultati immediati. La combinazione di potenti motori a micropassi controllati individualmente, alimentazione dimensionata e nuove, sofisticate testine di stampa a gestione termica garantisce sempre etichette di elevata qualità.

Progettate per l'integrazione in ambienti di produzione industriale, le stampanti della Serie PX possono essere installate praticamente in qualsiasi posizione. Il formato versatile semplifica l'utilizzo di componenti aggiuntivi quale l'applicatore di etichette automatico. È possibile utilizzare simultaneamente fino a sette interfacce cablate e wireless, con conseguenti eliminazione dei limiti di connessione e compatibilità con dispositivi aggiuntivi. Si tratta delle prime stampanti di etichette di codici a barre che integrano la spia IRI

(Intermec Readiness Indicator). Parte del sistema Intermec SmartSystem™, questa spia fornisce un segnale visivo sullo stato di funzionamento della stampante EasyCoder Serie PX. Grazie alla compatibilità con gli altri dispositivi Intermec SmartSystem, le stampanti EasyCoder Serie PX sono in grado di comunicare con SmartSystem Console, che visualizza lo stato di funzionamento della stampante, fornisce l'accesso alla configurazione, facilita l'installazione di nuove stampanti e aiuta a identificare i consumabili da sostituire.

Queste stampanti sono progettate per funzionare in modo autonomo, eseguendo programmi definiti dall'utente, senza quindi la necessità di utilizzare computer. Sono in grado di gestire macchinari di produzione, tra cui scanner, bilance, altre stampanti e nastri trasportatori, nonché accedere a informazioni direttamente dall'host di rete. Sono interamente programmabili e possono essere modificate a seconda dell'applicazione, fornendo così funzionalità aggiuntive e protezione degli investimenti nel tempo.

Le funzionalità della stampante non sono limitate da un singolo linguaggio di programmazione. È infatti in grado di comunicare con stampanti della concorrenza o vecchi modelli Intermec e persino di sostituirli, senza dover modificare la programmazione dell'host o il design del formato delle etichette.

Le EasyCoder Serie PX sono stampanti dalle prestazioni realmente elevate, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, dedicate agli utenti che richiedono dispositivi industriali robusti e affidabili.

Applicazione

Stampa di etichette, biglietti e tag adesivi con tecnica termica diretta (DT, Direct Thermal) e di trasferimento termico (TT, Thermal Transfer).

Modelli

EasyCoder PX4i
EasyCoder PX6i

Dimensioni

Altezza x Larghezza x Profondità:

PX4i: 482 x 238 x 275 mm

PX6i: 482 x 238 x 335 mm

Peso:

PX4i: 12,85 kg

PX6i: 14,80 kg

Specifiche di stampa

Larghezza max. di stampa:

PX4i: 112 (DT)/110 (TT) mm

PX6i: 167,4 mm

Lunghezza max. con memoria estesa:

4095 mm a 203 dpi

2775 mm a 300 dpi

Velocità di stampa

PX4i: 100 - 300 mm/s variabile

PX6i: 100 - 225 mm/s variabile

Direzione di stampa

Stampa di testo semplice, codici a barre e grafici di qualsiasi dimensioni nelle quattro direzioni.

Risoluzione di stampa

8 punti/mm (203 dpi), 11,8 punti/mm* (300 dpi)

Etichette/Biglietti/Tag

Larghezza max.: PX4i: 120 mm

PX6i: 170 mm

Larghezza min.: PX4i: 50,8 mm

PX6i: 76,2 mm

Spessore: da 60 a 250µm

Formato: etichette, biglietti e tag in rotolo,

pretagliati, continui o piegati

Diametro max. della bobina dell'etichetta:

213 mm

Diametro interno della bobina dell'etichetta:

38-76 mm

Tipo di nastro: trasferimento termico

Bobina del nastro

Diametro max. della bobina del nastro:

80 mm, corrispondente a una lunghezza massima di 600 m

Diametro interno della bobina del nastro:

25 mm

Tipo di nastro: cera, cera/resina, resina

Interfacce

Standard:

• Ethernet EasyLAN 10/100BaseT interna

• RS-232, fino a 115,2 kB/s

• USB 2.0

• Interfaccia di lettura per sistema EasySet™

Opzionale:

• Ethernet EasyLAN Wireless interna

Schede di interfaccia opzionali:

• IEEE 1284 parallela

• Interfaccia industriale* (8 ingressi/uscite digitali, 4 relè analogici, 1 porta RS232/422/485)

• Doppie porte seriali RS-232, RS-422, RS-485 e loop di 20mA*

Opzioni per interfaccia di rete:

Ethernet EasyLAN integrata: connettore RJ-45

per 10BaseT o 100baseTX

EasyLAN Wireless:

• Tecnologia IEEE 802.11b/g totalmente integrata

• WEP a 128 bit, 802.1x/WPA/LEAP/PEAP

• Opzioni multiple di antenna industriale per la massima copertura

Protocolli supportati: TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP, ecc.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMP, SMTP.

I supporti SNMP-MIB II sono supportati (su UDP/IP), MIB di azienda privata inclusa.

Software

Linguaggi di programmazione della stampante disponibili:

• IPL

• Fingerprint/Direct Protocol

Applicazioni/Driver (nel CD della stampante):

• Driver di stampa Windows InterDriver™

• Programma per il disegno e la stampa delle etichette Intermec LabelShop® START

• Intermec Printer Network Manager per l'amministrazione delle stampanti in rete

• PrintSet per l'installazione e la configurazione della stampante

Software opzionali per lo sviluppo di applicazioni:

• Fingerprint ApplicationBuilder™ (IFAB)

• Intermec Printer Application Server™

• ERPLabel™ per SAP™ R/3®

Simbologie dei codici a barre

Codici monodimensionali DP: Codabar,

Code 11, Code 39, Code 93, MSI (modified

Plessey), Code 128, Code 128 sottoinsieme A-C,

DUN-14/16, UPC/EAN Code (EAN 8, EAN 13,

UPC versione A, UPC versione E), EAN-128,

EAN-128 sottoinsieme A-C*, Industrial 2 of 5,

Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 A, Matrix

2 of 5*, Postnet, Straight 2 of 5*, UCC-128

(imballaggi di spedizione) Code, RSS, HIBC

Code 39 (solo IPL), HIBC Code 128 (solo IPL),

JIS-ITF (solo IPL)

Codici bidimensionali: Code 16K, Code 49,

Data Matrix, MaxiCode, PDF417, QR Code,

MicroPDF417, EAN.UCC Composite

Standard supportati

UPC/EAN (imballaggi di spedizione); UCC/EAN

128 (imballaggi di spedizione); MH10.8 Shipping

Label; AIAG (etichette di parti di spedizione);

LOGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT 128; GM1724;

UPS (etichette di spedizione); trasporto internazionale (etichette)

Set di caratteri

Firmware Fingerprint/DP: 15 font scalabili tra

cui 12 UNICODE (1 WGL4), 1 symbol, 1 OCR-A,

1 OCR-B. Cache di font per le massime presta-

zioni. Font non latini disponibili opzionali

Firmware IPL: 13 font scalabili + 20 font bitmap

Oggetti grafici

Supporto per il formato di file PCX

Memoria

Standard: 4 MB di memoria Flash

8 MB di memoria SDRAM

1 slot Compact Flash

Massima: Memoria Flash: fino a 16 MB

(opzionale) 1 GB di memoria

Compact Flash

SDRAM: Fino a 16 MB

Protocollo

Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/

ACK, DTR, RTS/CTS

IPL: XON/XOFF, Intermec Standard Protocol

Display ed indicatori luminosi

LCD retroilluminato, 2 righe da 16 caratteri,

3 LED

Pannello di controllo

• Tastierino avanzato (Fingerprint/DP)

• Tastierino alfanumerico (FP/DP, opzionale)

• Tastierino semplificato (IPL)

Alimentazione

115/230V CA; commutazione automatica con PFC

Tensione: 90-265 V c.a.

Frequenza: 45-65 Hz

Ambiente operativo

Temperatura: da +5° a +40°C

Umidità: 10-90% relativa senza condensa

Conformità alle norme

CE (EN55022 Classe A), FCC Classe A, UL, CSA,

C-Tick

Opzioni

Spellicolatore integrato con dispositivo di avvol-

gimento, sensore di presa dell'etichetta (LTS),

memoria Compact Flash (CF), modulo SIMM di

memoria Flash e SDRAM, vari font internazionali

a doppio byte*, lettore di codici a barre EasySet*,

convertitore di tastiera*, diverse schede di inter-

faccia, orologio interno*, dispositivo di blocco

del rotolo di supporto, guida di piegatura, cutter

*Non applicabile se si utilizza il firmware IPL

Intermec
expect MORE™

North America

Corporate Headquarters

6001 36th Avenue West

Everett, Washington 98203

tel.: 425 348 2600

fax: 425 355 9551

Systems & Solutions

550 2nd Street S.E.

Cedar Rapids, Iowa 52401

fax: 319 369 3100

fax: 319 369 3453

Media Supplies

9290 Le Saint Drive

Fairfield, Ohio 45014

tel.: 513 874 5882

fax: 513 874 8487

Canada

7065 Tranmere Drive

Mississauga, Ontario

L5S 1M2 Canada

tel.: 905 673 9333

fax: 905 673 3974

Europe/Middle East

& Africa Headquarters

Sovereign House

Vastern Road

Reading

Berkshire RG1 8BT

United Kingdom

tel.: +44 118 987 9400

fax: +44 118 987 9401

Benelux

Intermec Technologies

Benelux BV

P.O. Box 40223

NL-6504 AE Nijmegen

The Netherlands

tel.: +31 24 372 31 00

fax: +31 24 372 31 95

www.intermec.nl

Denmark

Intermec Technologies AS

Gydevang 21 A

DK-3450 Allerød

Denmark

tel.: +45 48 166 166

fax: +45 48 166 167

www.intermec.dk

Finland

Intermec Technologies OY

Näykkuönpuuro 19C

FI-02300 Espoo

Finland

tel.: +358 9 435 51 70

fax: +358 9 435 51 75

www.intermec.nu

France

Intermec Technologies SA

Immeuble « Le Newton »

23 Avenue de L'Europe

F-78402 Chatou Cedex

France

tel.: +33 1 30 15 25 35

fax: +33 1 34 80 14 33

www.intermec.fr

Germany

Intermec Technologies

GmbH

Schiess-Straße 44a

40549 Düsseldorf

Germany

tel.: +49 211 536 010

fax: +49 211 536 0150

www.intermec.de

Italy

Intermec Technologies SRL

Via Cialdini 37

20161 Milano

Italy

tel.: +39 02 66 24 05 1

fax: +39 02 66 24 05 58

www.intermec.it

Norway

Intermec Technologies A/S

Solheimsveien 91F

Postbox 217

N-1471 Skårer

Norway

tel.: +47 67 91 17 10

fax: +47 67 91 17 11

www.intermec.nu

Spain & Portugal

Intermec Technologies SA

Ronda de Valdecarrizo, 23

28760 Tres Cantos-Madrid

Spain

tel.: +34 91 806 0202

fax: +34 91 804 2221

www.intermec.es

Sweden

Intermec Technologies AB

Vendevägen 85A

S-182 91 Danderyd

Sweden

tel.: +46 8 622 06 60

fax: +46 8 622 06 61

www.intermec.nu

United Kingdom

Intermec Technologies

UK Ltd.

2 Bennet Court

Bennet Road

Reading

Berkshire

RG2 0QX

United Kingdom

tel.: +44 118 92